

oracle认证:解决Oracle中的数据更改后出错的方法Oracle认证
考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022_oracle_E8_AE_A4_E8_c102_584570.htm 今天犯了一个严重的错误：把我们系统所使用的Oracle数据库中的数据给改掉了!当发现自己改错时，顿时冒了一身冷汗。不过转念一想，我们不是定期作了数据库备份的嘛，适当的恢复一下，应该不会出现太大的问题吧，因为我只是错误的使用了一个update语句。问题是这样的：我们给系统创建了两个用户：com和comtest。前者存放的是正式库数据，后者存放的测试库数据。它们都有一个taw_rm_user表，存放了使用该系统的用户基本信息，我就是把其中的password字段全部改成了123456。DMP备份文件是9月28号创建的，经过十一七天长假后到今天，已经有十几天了，我简单的查了一下日志，发现已经创建了几个新的用户，并且有些旧的用户的其他信息也已经更改了。直接把备份文件中的taw_rm_user表导入com用户下是肯定不行的。经过一段时间的冷静思考后，得到了一个解决方案。大致思路是: 1. 将测试库的taw_rm_user表用CREATE TABLE AS语句导到一个临时的备份表中(测试库中的用户表也不能乱改). 2. 再将taw_rm_user表删除. 3. 然后将DMP备份文件的taw_rm_user表用IMP命令导入到comtest下. 4. 再自己编写一个PL/SQL程序块，通过使用游标循环，将这个新导入的表中的password字段更新到com.taw_rm_user表的对应记录中。注意，这里只更新对应记录，对新加入的用户记录不作任何修改. 5. 再将之前备份的taw_rm_user表恢复到comtest下即可。其中使用的两段关键语句如下： -- 备份测试库中的taw_rm_user表 create table

```
comtest.taw_rm_user_bak as 0select * from comtest.taw_rm_user --
恢复正式库中的taw_rm_user.password字段 declare rec_comtest
comtest.taw_rm_user%rowtype. cursor cur_comtest is 0select * from
comtest.taw_rm_user. begin open cur_comtest. loop fetch
cur_comtest into rec_comtest. exit when cur_comtest%notfound.
0update com.taw_rm_user set
com.taw_rm_user.password=rec_comtest.password where
com.taw_rm_user.user_id=rec_comtest.user_id. end loop. close
cur_comtest. commit. end.
```

更多优质资料尽在百考试题论坛 百
考试题在线题库 oracle认证更多详细资料 100Test 下载频道开
通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com